

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局



(43) 国际公布日:
2005年8月18日(18.08.2005)

PCT

(10) 国际公布号:
WO 2005/075423 A1

(51) 国际分类号: C07D 211/74, 211/46, A61K 31/44

(21) 国际申请号: PCT/CN2004/001125

(22) 国际申请日: 2004年9月29日(29.09.2004)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
200410001071.X 2004年1月30日(30.01.2004) CN

(71) 申请人(对除美国以外的所有指定国): 北京佺林医药
科技有限公司(BEIJING TUOLIN MEDICINE
SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD) [CN/
CN]; 中国北京市海淀区太平路46号1号楼102室,
Beijing 100850 (CN)。海南洋浦新特药有限公司
(HAINAN YANGPU NEW SPECIAL
PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [CN/CN]; 中国海
南省海口市国贸大道48号新达商务大厦2501房,
Hainan 570125 (CN)。

(72) 发明人;及

(75) 发明人/申请人(仅对美国): 杨弄初(YANG, Jichu)
[CN/CN]; 王楠(WANG, Nan) [CN/CN]; 杨兴(YANG,
Xing) [CN/CN]; 任建平(REN, Jianping) [CN/CN];
中国北京市海淀区太平路27号8号楼甲102室,
Beijing 100850 (CN)。

(74) 代理人: 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
(CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW
OFFICE); 中国北京市阜成门外大街2号万通新世界
广场8层, Beijing 100037 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护):
AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW,
BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR,
HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN,
MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL,
PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,
ZM, ZW

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护):
ARIPO(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚专利(AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲专利(AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG)

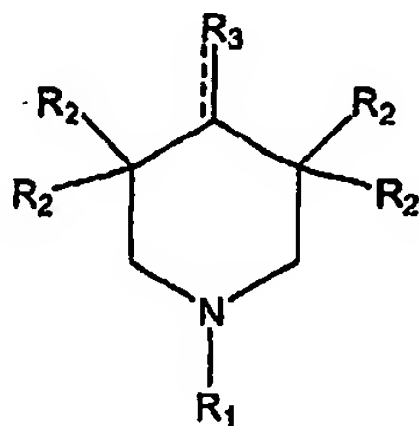
本国际公布:

— 包括国际检索报告。

所引用双字母代码和其它缩写符号, 请参考刊登在每期
PCT公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。

(54) Title: EXTRACTS OF MARASMIN ANDROSACEUS L.ES, PIPERDINONE DERIVATIVES AND THE USE AS
ANTIHYPERTENSIVE AGENTS

(54) 发明名称: 安络小皮伞提取物, 哌啶酮衍生物及其制备抗高血压药物的用途



(I)

(57) Abstract: The present invention relates to extracts of Marasmins androsaceus L.es Fr, compounds of formula (I) or
pharmaceutical acceptable e salts thereof, also to its preparation method, pharmaceutical compositions comprising them, use of
said extracts or compounds for the manufacture of a medicament for the preventing and/or treating hypertension and related
diseases.

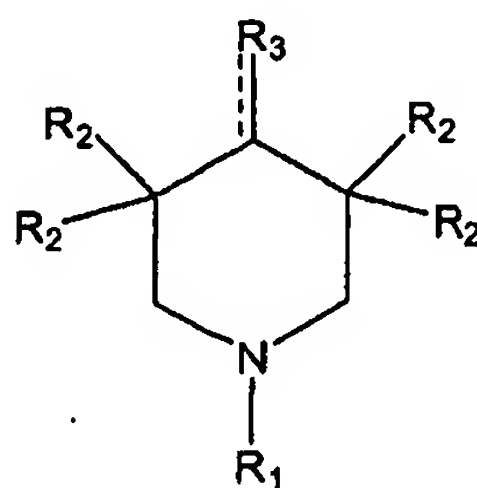
[见续页]

WO 2005/075423 A1



(57) 摘要

本发明涉及安络小皮伞提取物以及式 I 化合物或其药学上可接受的盐、它们的制备方法、含有它们的药物组合物以及所述提取物或化合物于制备预防和/或治疗与高血压及其相关病症的药物的用途。



I